COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

AMPLIAMENTO DELLA EX SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO IN FRAZ. DONORATICO, PIAZZALE EUROPA

CODICE ELABORATO

PS.03.01

PROGETTO **DEFINITIVO**

ELABORATO:

CORPO EST - AULE
FONDAZIONI
CARPENTERIA E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Elaborati descrittivi	ED
Stato attuale	SA
Sistemazioni esterne	SE
Progetto Architettonico	AR
Progetto Strutturale	PS
Acustica	AC
Prevenzione Incendi	PI
Impianto Idrico Sanitario	ID
Impianti Termomeccanici	IM
Impianto Antincendio	IA
Impianti Elettrici e Speciali	IE

PROGETTISTI:

Ing. FERDINANDO CARDELLA
ORDINE INGEGNERI della Provincia di PISA
N° 2026 Sezione A
INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE
INGEGNERE DELL'INFORMAZIONE

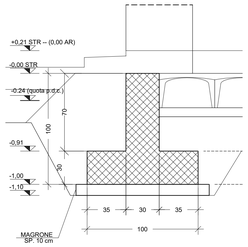
ING. FERDINANDO CARDELLA

CODE	SCALA: 1:20 - 1:50
	DATA: APRILE 2022
NOME FILE: PS.03.01.dwg	

REV.	DATA	OGGETTO
0	23/04/2022	EMISSIONE - VARIANTE

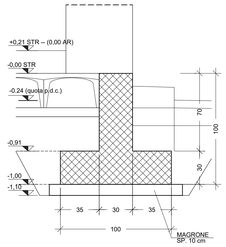
SEZIONE 1-1
SCALA 1:20

SEZIONE DI CARPENTERIA



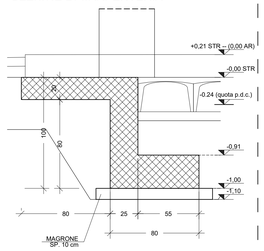
SEZIONE 2-2
SCALA 1:20

SEZIONE DI CARPENTERIA



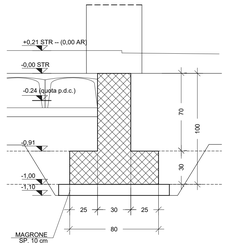
SEZIONE 3-3
SCALA 1:20

SEZIONE DI CARPENTERIA



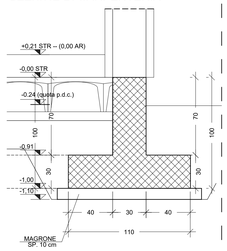
SEZIONE 4-4
4SCALA 1:20

SEZIONE DI CARPENTERIA



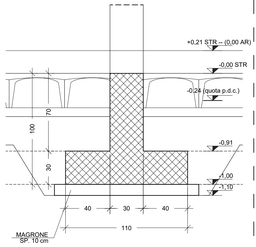
SEZIONE 5-5
SCALA 1:20

SEZIONE DI CARPENTERIA



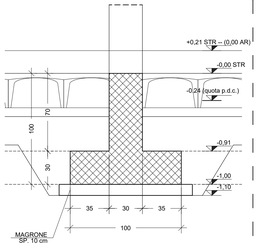
SEZIONE 6-6
SCALA 1:20

SEZIONE DI CARPENTERIA



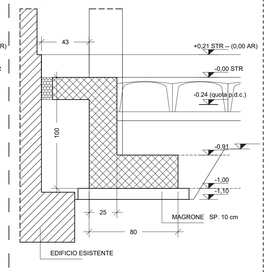
SEZIONE 7-7
SCALA 1:20

SEZIONE DI CARPENTERIA



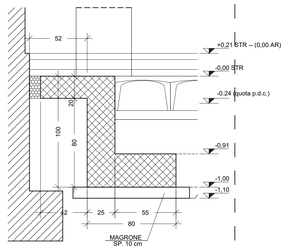
SEZIONE 8-8
SCALA 1:20

SEZIONE DI CARPENTERIA



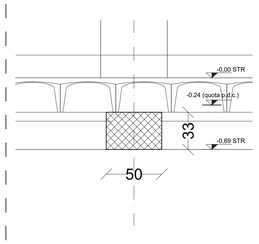
SEZIONE 3.1-3.1
SCALA 1:20

SEZIONE DI CARPENTERIA



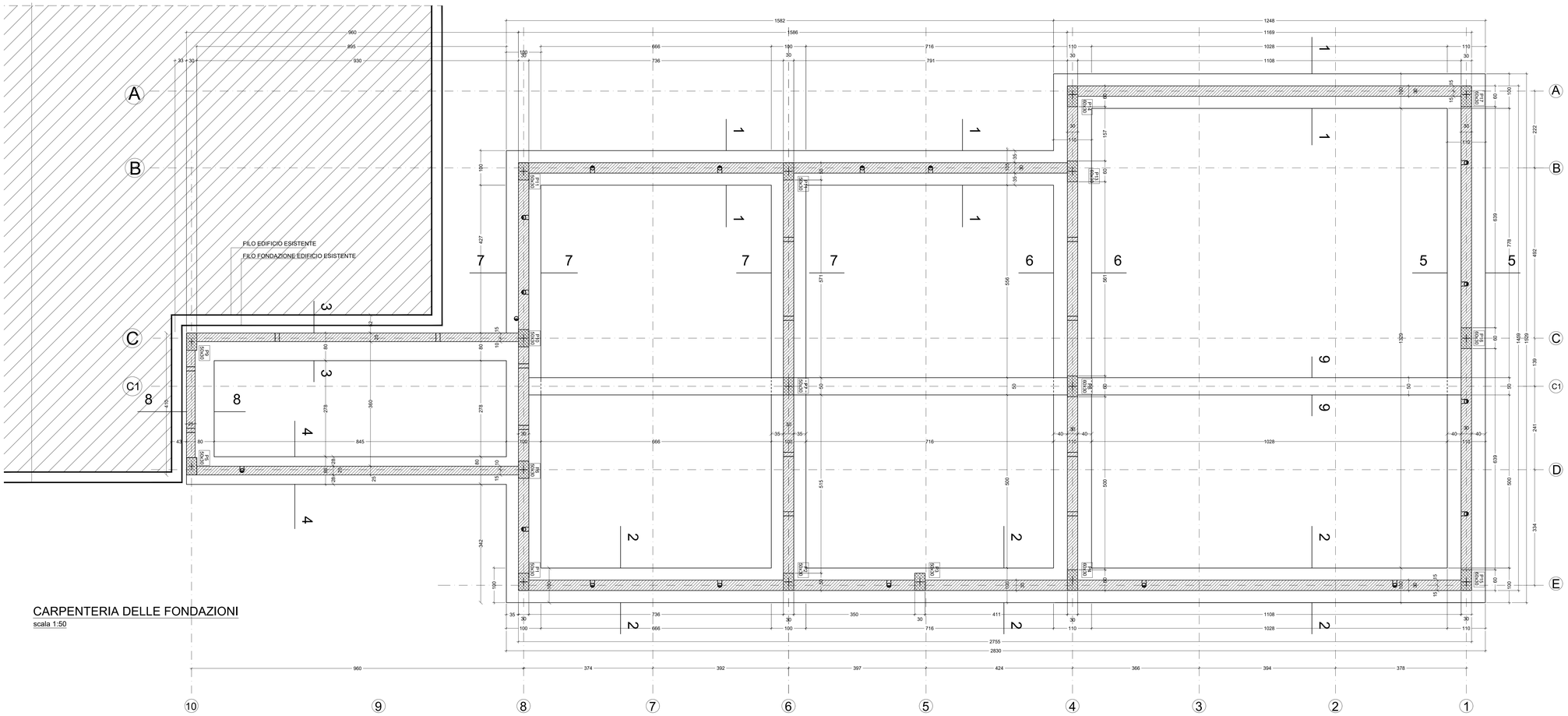
SEZIONE 9-9
SCALA 1:20

SEZIONE DI CARPENTERIA



N.B. LA TIPOLOGIA DI CALCESTRUZZO UTILIZZATA PER IL GETTO DI FONDAZIONE SARÀ ADDITIVATA, IN FASE DI CONFEZIONAMENTO, CON APPOSITI PRODOTTI PER L'OTTENIMENTO DI UNA IMPERMEABILIZZAZIONE E PROTEZIONE CHIMICA INTEGRALE PER CRISTALLIZZAZIONE DELLE STRUTTURE

PRESCRIZIONI MATERIALI	*CLASSE DI RESISTENZA*	*CLASSE DI ESPOSIZIONE*	*CLASSE DI CONSISTENZA*	*DIM MAX AGGREGATO*	*COPRIFERRO MINIMO*
CALCESTRUZZO FONDAZIONI	*C 25/30*	*XC2*	*S5*	*25 (mm)*	*40 mm*
CALCESTRUZZO ELEVAZIONE *TRAVI E PILASTRI*	*C 28/35*	*XC3*	*S4*	*20 (mm)*	*35 mm*
CALCESTRUZZO ELEVAZIONE *SOLETTE*	*C 28/35*	*XC3*	*S4*	*20 (mm)*	*30 mm*
ACCIAIO PER C.A	*B450C*	*SOVRAPP. MIN. 50Ø*			
ACCIAIO PER CARPENTERIE	*S235 J0*	*BULLONI 8.8*			



CARPENTERIA DELLE FONDAZIONI
scala 1:50